

آب و انرژی ۵

انرژی

توسعه و برداشت از میدان نفتی سولابدر پس از ۴۲ سال



رئیس اداره مهندسی عملیات مخازن شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از توسعه و برداشت نفت میدان نفتی سولابدر پس از گذشت چند دهه خبر داد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، کریم حمید گفت: میدان نفتی سولابدر در جنوب شرقی میدان بی‌بی حکیمه واقع شده است. حفاری در این میدان برای نخستین بار در سال ۱۳۰۳ هجری شمسی و با حفر چاه‌های سولابدر ۱ و سولابدر ۲ آغاز شد که این چاه‌ها غیراقتصادی تشخیص داده شده و متروکه شدند. وی با بیان اینکه وجود نفت در میدان سولابدر برای نخستین بار در سال ۱۳۵۰ و با حفر چاه سولابدر ۳ در مخزن خامی بالایی به اثبات رسید، افزود: چاه سولابدر ۴ در سال ۱۳۵۷ به‌منظور توسعه این میدان حفاری و در فاصله سال‌های ۱۳۷۲ تا ۱۳۸۰ دو عملیات تعمیر روی چاه انجام شد که با توجه به ابهام و پیچیدگی‌های خاص مخزنی، امکان تولید نفت از این چاه فراهم نشد.

رئیس اداره مهندسی عملیات مخازن شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به ریسک و ابهام‌های توسعه میدان به‌دلیل پیچیدگی‌های زمین‌شناسی و مخزنی بیان کرد: به‌دنبال پیچیدگی‌های موجود، حفاری چاه سولابدر ۵ در سال ۱۳۷۶ به‌دلیل ابهام‌های ساختمانی و پایین‌افتادگی ساختار بی‌نتیجه ماند و چاه معلق شد.

حمید افزود: برای کاهش ریسک‌های توسعه مخزن یادشده، برنامه تعمیر چاه سولابدر ۴ با هدف توصیف بخش تختانی سازند فهلیان ارائه شد که پس از تکمیل چاه در ناحیه مورد بررسی و انجام برنامه‌های انگیزشی، سراسرانجام پس از ۴۲ سال در مهر ۱۳۹۹ با دبی هزار بشکه در روز آزمایش و مخزن آماده تولید شد. وی تولیدی‌شدن چاه سولابدر ۴ را نقطه عطفی در توسعه میدان سولابدر دانست و گفت: نتایج گرفته‌شده سبب کاهش ریسک‌های مخزنی برای انجام برنامه‌های توسعه‌ای این میدان شد، بنابراین توسعه میدان سولابدر در طرح افزایش و نگهداشت تولید ۲۸ مخزن با ارائه چهار موقعیت مخزنی در گستره میدان (از شرق تا غرب میدان) در دستور کار قرار گرفت.

استقرار ۲۰ جایگاه سیار عرضه سوخت در پایانه‌های مرزی



مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: به‌منظور رفاه حال زائران اربعین حسینی، ۱۷ دستگاه سوخت‌رسان سیار عرضه بنزین و ۲۰ جایگاه سیار عرضه سوخت در پایانه‌های مرزی مستقر شده است.

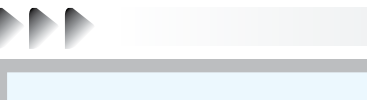
به گزارش اقتصادسراسرآمد، جعفر سالاری‌نسب با اشاره به آمادگی جایگاه‌های عرضه سوخت برای خدمت‌رسانی به زائران اربعین حسینی توضیح داد: مرداد امسال به‌طور میانگین روزانه ۱۲۶ میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر بنزین در کشور مصرف شده است.

وی افزود: با توجه به پیش‌بینی افزایش ۱۵درصدی سفرهای اربعین حسینی، پیش‌بینی می‌شود حدود ۹۰درصدافزایش مصرف بنزین داشته باشیم. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به انتقال فرآورده‌های بنزین و نفت‌گاز به مرزها گفت: به‌منظور رفاه حال زائران اربعین حسینی و تسهیل در سوخت‌رسانی، ۱۷ دستگاه سوخت‌رسان سیار عرضه بنزین در مرزهای استان‌های کرمانشاه، ایلام، خوزستان و کردستان و ۲۰ جایگاه سیار عرضه سوخت در پایانه‌های مرزی مهران، چذابه و شلمچه مستقر شده است. سالاری‌نسب ادامه داد: همچنین برای تأمین سوخت موردنیاز موکب‌های اربعین حسینی، هماهنگی‌های لازم انجام شده است. وی افزود: درمجموع ۴۴۰۰ جایگاه عرضه سوخت و ۲۳۰۰ جایگاه سسی‌ان‌جی در طول ایام اربعین آماده سوخت‌رسانی به زائران هستند. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بیان کرد: زائران اربعین در صورت جاگذاشتن کارت سوخت در جایگاه‌ها برای رهگیری و وضعیت به سامانه <https://gts.niopdc.ir/login/> مراجعه کنند، همچنین شماره‌تماس ۰۹۶۲۷ به‌صورت شبانه‌روزی آماده پاسخگویی و دریافت شکایات و مشکلات مردمی در زمینه سوخت‌رسانی است.



افزون به انرژی از یک سو و محدودیت و پراکندگی نایکسان منابع فسیلی (نفت، گاز، زغال سنگ) انرژی در جهان از سوی دیگر، همگام با نگرانی‌های زیست محیطی ناشی از مصرف بیش از حد انرژی‌های فسیلی از قبیل آثار گازهای گلخانه‌ای حاصل از احتراق سوخت، سبب شده است تا بشر به فکر انرژی‌های جایگزین باشد که مهمترین ویژگی این جایگزینی، پاکی، در دسترس بودن و تجدیدپذیر بودن است. سرمایه‌گذاری‌های بسیاری در طول سال‌ها برای پیشرفت فناوری صورت گرفته است که بر هزینه تولید انرژی‌های تجدیدپذیر بسیار مؤثر بوده است.

گزارش‌ها نشان می‌دهد که تنها تعدادی از کشورها هستند که تولید انرژی از انرژی‌های تجدیدپذیر آنها تا سال ۲۰۱۷ به بیش از ۱۰۰ مگاوات رسیده است. با توجه به اثرات جانبی منفی و برگشت‌ناپذیر تولید انرژی‌های فسیلی و ضروری است به ارتقا و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در آینده توجه شود. فناوری تولید این گونه انرژی‌ها به سه مراتب بالاتر از هزینه تولید انرژی‌های معمولی است، اثرات جانبی مانند اثرات زیست محیطی و اجتماعی این گونه هزینه‌ها را پوشش می‌دهد. همچنین باید توجه داشت که اقتصاد مقیاس می‌تواند نقش کلیدی در کاهش هزینه تولید هر واحد انرژی بازی کند.



معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر بر ضرورت خاموش کردن سیستم‌های سرمایشی ادارات پس از پایان ساعات کاری و هنگام استراحت صنوف تاکید و خاطرنشان کرد: ساختمان‌هایی که دارای سیستم سرمایش مرکزی (چیلر) هستند باید سرانه مصرف خود را کاهش دهند.

الله‌داد معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر در پایان با اشاره به این‌که اوج بار شبانه نیز از ۷۰ هزار مگاوات فراتر رفته است، از مردم خواست مدیریت مصرف برق را در تمام ساعات شبانه روز مورد توجه قرار دهند تا بتوان پایداری شبکه برق را بدون کمترین مشکل حفظ کرد.



مصرف برق کشور بیش از سه برابر میانگین جهانی است که فشار زیادی را به شبکه برق وارد می‌کند. فقط در سه استان خوزستان، هرمزگان و بوشهر هزار مگاوات افزایش مصرف داشتیم که به اندازه مجموع برق مصرفی استان مرکزی است.

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر در عین حال چسبندگی دمای هوا را مورد اشاره قرار داد و با بیان اینکه نمی‌توان انتظار داشت دما به یکباره کاهش پیدا کند، خاطرنشان کرد: به این ترتیب مصرف برق کاهش سریعی نخواهد داشت و هنوز نیازمند همکاری مردم در مدیریت مصرف برق هستیم.

انرژی‌های نو در ایران پامی گیرد؟ «روزنامه دریایی سرآمد»

بررسی می‌کند؛

تحول بر زمین مانده در صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر

مسیر رسیدن انرژی‌های تجدیدپذیر ساده نیست

گفته کارشناسان این که آژانس اکنون حتی امکان دست‌یابی به هدف کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی برای جلوگیری از گرم‌تر شدن زمین بیش از یک و نیم درجه سانتیگراد را ممکن می‌داند یک نکته بسیار با اهمیت است.

مسیر رسیدن انرژی‌های تجدیدپذیر ساده نیست

شهرام اتفاق کارشناس انرژی صنعت در خصوص سرعت گرفتن دوران گذار از انرژی‌های فسیلی به انرژی‌های تجدیدپذیر، به روزنامه اقتصادسراسرآمد، گفت: کارشناسان مسیر رسیدن به اهداف اقلیمی را ساده ارزیابی نمی‌کنند و در این باره کارشناسان معتقدند دست‌کم لازم است فعالیت نیروگاه‌های کم‌بازده زغال‌سنگی تا سال ۲۰۳۰ متوقف شود و نیروگاه‌هایی که قرار است تا ۲۰۴۰ به فعالیت ادامه دهند بهینه‌سازی شوند. وی در عین حال به این نکته نیز اشاره کرد که، ایران به دلیل تنوع اقلیمی، دارای منابع عظیمی برای تولید انرژی است؛ از ذخایر نفت و گاز و معادن گرفته تا خورشید و باد، منابعی که می‌توانند چرخ‌های اقتصاد را به گردش درآورند؛ منابعی که تا ۶۰ سال قبل با اقبال زیادی مواجه نبود؛ حال آنکه تحول در حوزه اقتصاد مهمترین اصل در سیاست‌های کلان نظام محسوب می‌شود و توجه به منابع تجدیدپذیر، یکی از ابزارها برای هموارسازی مسیر تحول اقتصادی و جهش تولید است.

انرژی خورشیدی یکی از مهم‌ترین منابع انرژی‌های تجدیدپذیر

این کارشناس صنعت انرژی کشورمان تاکید کرد: انرژی خورشیدی یکی از مهم‌ترین منابع انرژی‌های تجدیدپذیر محسوب می‌شود که میزان تابش آن در نقاط مختلف جهان متغیر بوده و ایران به دلیل قرار

مصرف برق کشور بیش از سه برابر میانگین جهانی است که فشار زیادی را به شبکه برق وارد می‌کند. فقط در سه استان خوزستان، هرمزگان و بوشهر هزار مگاوات افزایش مصرف داشتیم که به اندازه مجموع برق مصرفی استان مرکزی است.

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پایداری هوای گرم تا اواسط هفته در کشور گفت: بیش از ۳۰ روز را با رشد مصرف بیش از ۸ درصد و با اوج‌سار نزدیک به ۸۰ هزار مگاوات

سپری کردیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدالله‌داد اظهار کرد: رشد بیش از ۸درصدی

* ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵														
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱														
۱	و	ی	ز	ح	ط	ب	ز	ک	ر	گ	و	ی	ز	ح
۲	ق	ی	و	ی	م	ی	ر	ی	ر	ی	ر	ی	ر	ی
۳	ت	ا	ت	م	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر
۴	س	ی	ل	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی
۵	م	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۶	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۷	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۸	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۹	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۰	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۱	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۲	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۳	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۴	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۵	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱														
۱	و	ی	ز	ح	ط	ب	ز	ک	ر	گ	و	ی	ز	ح
۲	ق	ی	و	ی	م	ی	ر	ی	ر	ی	ر	ی	ر	ی
۳	ت	ا	ت	م	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر
۴	س	ی	ل	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی
۵	م	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۶	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۷	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۸	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۹	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۰	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۱	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۲	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۳	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۴	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۵	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	و	ی	ز	ح	ط	ب	ز	ک	ر	گ	و	ی	ز	ح
۲	ق	ی	و	ی	م	ی	ر	ی	ر	ی	ر	ی	ر	ی
۳	ت	ا	ت	م	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر
۴	س	ی	ل	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی	ی
۵	م	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۶	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۷	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۸	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۹	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۰	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۱	د	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع
۱۲	د	ع	ر	ع										